Pharmaceutics Lap 3:-

Ammonium Chlorid Cough Syrup

℞ Ammonium Chlorid cough syrup 20 ml x 0.4 = 1.2 gm

1- Active ingredient.
2- Demulcent.
3- Flavor

Liquid extract of Liquice 20ml x 0.4 = 8ml

Simple syrup a.d 50 ml x 0.4 = 20 ml

1- Vehicle.
2- Sweeting ageat.
3- Solvent.

Fit mitt = 20 ml.

Sig :. ii , Tsp , Tid , P.C

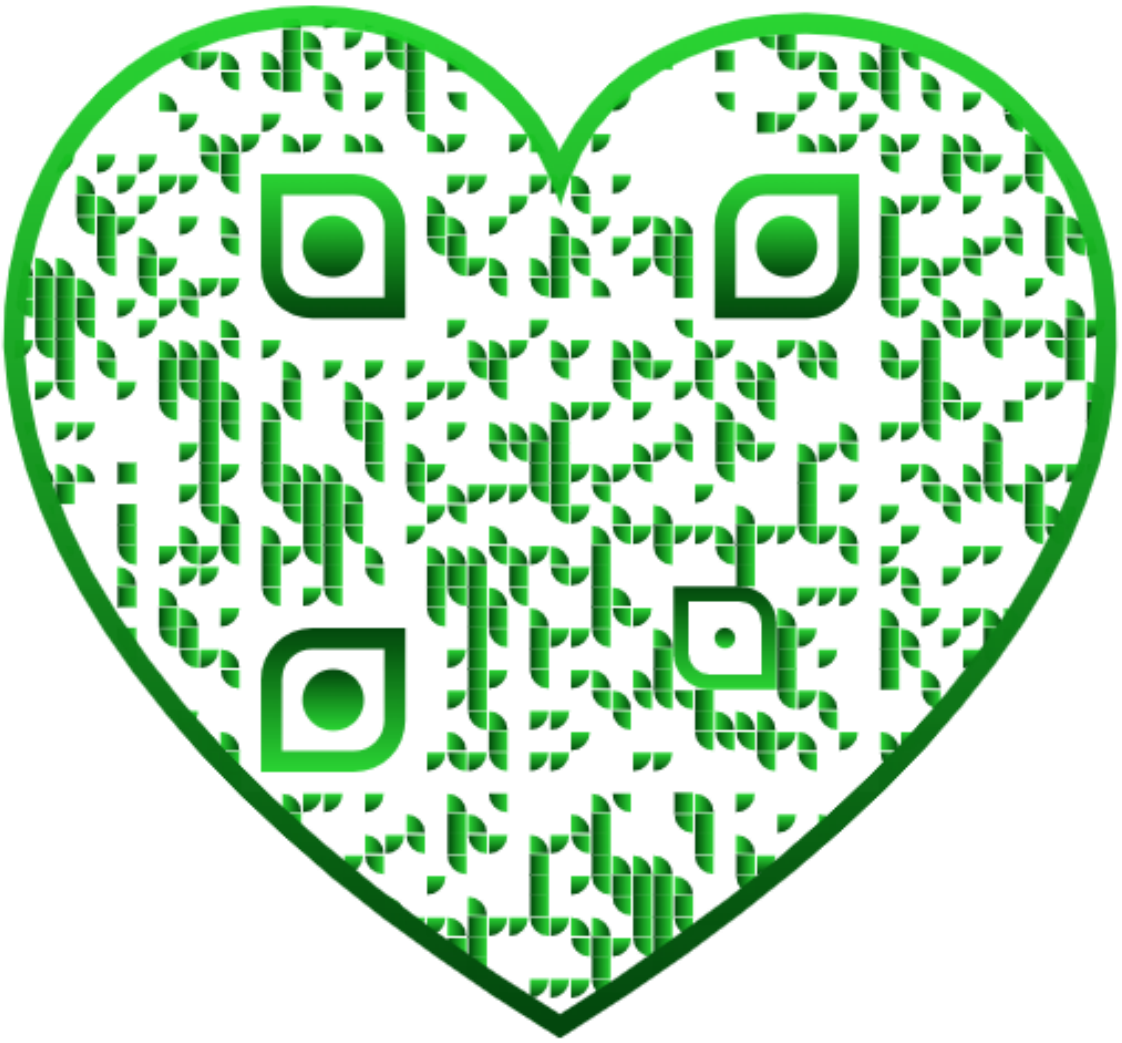
↓ 2 ↓ teaspoful ↓ three time daily ↓ after meal

Calculation :-

Factor = $\frac{20}{50}$ = 0.4

Uses :-

1] Treatment productive cough.
2] expeatorut.
3] Demulcent.
4] flavared.



#preprations

١- يتم وزن المادة Ammonium Chlorid في الميزان بحسب الكمية المطلوبة .

٢- يتم تحضير ال Simple syrup قبل البدء بالتحضير .

٣- بعد ان يتم تحضير ال Simple syrup يتم وضع المادة Ammonium Chlorid مع 8ml من ال Simple syrup و 8ml من مستخلص عرق السوس

٤- يتم وضع المادة مع العرق السوس و Simple syrup مع الخلط حتى تذوب المادة Ammonium Chlorid .

٥- يتم وضع المحلول في السلندر مع اضافة 4ml من ال Simple syrup حتى تتم 20 ml كما هو مطلوب في ال Rx

٦- يتم التحضير ومن ثم نقل لابيج العينة مع كتابة اسم التجربة وتجهيزها واستحضارها . #